



Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif

KAJIAN PEMBUNGKUSAN BAJA TUMBUHAN HIASAN

Noorasikin Bt. Asri

TS
195.4
N818
2006

Sarjana Muda Seni Gunaan dengan Kepujian
(Teknologi Senireka)
2006

611312725

Pusat Khidmat Maklumat Akademik
UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
94300 Kota Samarahan

P. KHIDMAT MAKLUMAT AKADEMIK
UNIMAS



1000191137

KAJIAN PEMBUNGKUSAN BAJA TUMBUHAN HIASAN

NOORASIKIN BT ASRI

Projek ini merupakan satu keperluan untuk
Ijazah Sarjana Muda Seni Gunaan dengan Kepujian
(Seni Reka Grafik)

Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif
UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
2006

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK

JUDUL: KAJIAN PEMBUNGKUSAN BAJA TUMBUHAN HIASAN.

Saya **NOORASIKIN BT ASRI**

1. Tesis/Laporan adalah hakmilik Universiti Malaysia Sarawak
2. Pusat Maklumat Khidmat Akademik, Universiti Malaysia Sarawak dibenarkan membuat salinan untuk tujuan pengajian sahaja
3. Pusat Maklumat Khidmat Akademik, Universiti Malaysia Sarawak dibenarkan membuat pendigitan untuk membangunkan Pangkalan Data Kandungan Tempatan
4. Pusat Maklumat Khidmat Akademik, Universiti Malaysia Sarawak dibenarkan membuat salinan tesis/laporan ini sebagai pertukaran bahan antara institusi pengajian tinggi
5. *sila tandakan ☐

11

SULIT

(mengandungi maklumat yang berdarjah Keselamatan atau kepentingan seperti termaktub di dalam **AKTA RAHSIA RASMI 1972**)

11

TERHAD

(mengandungi maklumat terhadap yang telah ditentukan oleh Organisasi/badan dimana penyelidikan dijalankan)

TIDAK TERHAD

علی رضا علی

Tandatangan Penulis

Tarikh: 3 mei 2006

Disahkan

Disahkan

Tandatangan Penyelia

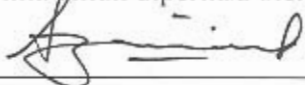
Tarikh: 5/5/2006

Alamat Tetap:
KG. LINGKUNGAN,
89800 BEAUFORT,
SABAH

Catatan: *Tesis/Laporan dimaksudkan sebagai tesis bagi Ijazah Doktor Falsafah, Sarjana dan Sarjana Muda
 *Jika Tesis /Laporan ini SULIT atau TERHAD, sila loampirkan surat daripada pihak berkuasa/ organisasi berkenaan dengan menyatakan sekali sebab dan tempoh tesis/laporan ini perlu dikelaskan sebagai SULIT atau TERHAD

Projek bertajuk ' **Kajian pembungkusan baja tumbuhan hiasan**' telah disediakan oleh **Noorasikin Bt. Asri** dan telah diserahkan kepada Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif sebagai memenuhi syarat untuk Ijazah Sarjana Muda Seni Gunaan dengan Kepujian Teknologi Senireka Grafik

Diterima untuk diperiksa oleh:



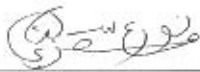
(En. Ahmad Azaini Abd. Manaf)

Tarikh:

5/5/2006

PENGAKUAN

Saya mengaku bahawa tiada bahagian dalam penyelidikan ini telah digunakan sebagai bahan sokongan untuk sesuatu ijazah atau kelulusan sama ada kepada universiti ini atau institusi pengajian tinggi yang lain.



(NOORASIKIN BT. ASRI)

No. Matrik : 10652

ISI KANDUNGAN	HALAMAN
Pengesahan	i
Pengesahan	ii
Isi Kandungan	iii
Penghargaan	vii
Abstrak	viii
Abstract	ix

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Pengenalan	01
1.2 Latar Belakang Kajian	03
1.3 Objektif Kajian	06
1.4 Matlamat Kajian	07
1.5 Penyataan Masalah	08
1.6 Skop Kajian	09

BAB 2 METODOLOGI PENYELIDIKAN

2.1 Sumber Pengumpulan Data	
2.1.1 Kualitatif	
2.1.1.1 Internet	10
2.1.1.2 Kaedah Pemerhatian	12
2.1.2 Kuantitatif	
2.1.2.1 Soal Selidik	13

2.2 Limitasi Kajian	14
---------------------	----

BAB 3 DAPATAN KAJIAN

3.1 Pengenalan	15
3.2 Soal Selidik	15
3.2.1 Ringkasan Mengenai Responden	16
3.2.2 Purata Ciri Pembungkusan Baja Yang Dipersetujui Responden	17
3.2.3 Purata Ciri Label Pada Pembungkusan Yang Dipersetujui Responden	21
3.2.4 Peratusan Persetujuan Responden Terhadap Bentuk Pembungkusan Baja	23
3.3 Pemerhatian	
3.3.1 Pemerhatian Ke Atas Pembungkusan Baja Tempatan	24
3.3.2 Pemerhatian Ke Atas Pembungkusan Baja Luar Negara	26
3.3.3 Pemerhatian Ke Atas Pembungkusan Produk-Produk Lain	29
3.4 Kesimpulan	31

BAB 4 CADANGAN

4.1 Pengenalan	32
----------------	----

4.2 Kajian Terhadap Elemen Penting Pembungkusan	32
4.3 Cadangan Penjenamaan Produk	33
4.3.1 cadangan penjenamaan dan strategi pasaran:	33
4.4 Cadangan Pembungkusan	
4.4.1 Cadangan 1	38
4.4.2 Cadangan 2	40
4.4.3 Cadangan 3	41
4.4.4 Pembungkusan Akhir	42
4.4.4.1 Logo Akhir	42
4.4.4.2 Pembungkusan Akhir	43
4.4.4.3 Promosi Baja Mimosa	45
4.5 Kesimpulan	48
 BAB 5 RUMUSAN	 49
 BIBLIOGRAFI	 51
 APPENDIK A	
LAMPIRAN I	53
Borang Soal Selidik	54

PENGHARGAAN

Syukur kita kehadiran Ilahi kerana dengan limpah rahmatnya tugas ini selesai dengan jayanya. Saya selaku penyelidik mengucapkan ribuan terima kasih atas segala nasihat dan tunjuk ajar yang diberikan oleh para pensyarah Teknologi Senireka, khususnya kepada pensyarah-pensyarah senireka grafik. Terima kasih juga ditujukan khusus kepada Encik Ahmad Azaini Abd. Manaf selaku penasihat yang banyak membantu saya untuk menjayakan kajian ini, serta Prof Madya Ahmad Khiri Mohd. Zain selaku mentor yang banyak memotivasikan saya untuk terus berusaha bagi menghasilkan yang terbaik. Panduan yang diberikan oleh En. Mastika Lamat, Puan Siti Shukhaila Shahrudin, En. Louis Ringah, En. Teddy, dan pensyarah-pensyarah lain sangat saya hargai. Terima kasih atas nasihat yang anda semua berikan.

Terima kasih juga kepada keluarga khususnya kepada ayah, En. Asri Hj. Mumin dan ibu, Puan Rasimah Nasir serta tidak dilupakan En. Rozian Moksan yang tidak jemu memberikan dorongan. Terima kasih kepada rakan-rakan yang banyak membantu sama ada secara langsung atau tidak langsung, tidak kira dari segi material, fizikal, mahupun mental, sumbangan anda akan sentiasa saya kenang.

Semoga kajian ini bermanfaat kepada kita semua kelak.

TERIMA KASIH.

ABSTRAK

Kajian pembungkusan baja tumbuhan hiasan dibuat memandangkan hobi menanam tumbuhan hiasan semakin berkembang dan baja adalah salah satu bahan sokongan penting bagi tumbuhan ini.

Kajian keseluruhannya berkisar tentang kelebihan dan kelemahan serta pesaing baja tumbuhan hiasan agar rekabentuk pembungkusan yang lebih efektif dapat dihasilkan. Melalui kajian ini, maka wujudlah syarikat Mimosa Sdn. Bhd. yang mengeluarkan baja tumbuhan hiasan berjenama Mimosa.

ABSTRACT

The study is doing, in case of plant flowers is one of the interesting hobby today. And fertilizer is one of the important parts of making the plant beautiful.

The study discussing strange, weaknesses, and threat of flower fertilizer in the market so the effective packaging can be produce.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Pengenalan

Menanam tumbuhan hiasan yang ringkas merupakan hobi terbaru masyarakat kita pada hari ini. Tumbuhan hiasan ini ditempatkan di dalam tin dan bekas-bekas yang kecil agar mudah dijaga oleh penggemarnya. Hobi ini menjadi '*trend*' kerana bentuknya yang comel dan ruang yang digunakan tidak besar. Contoh tumbuhan yang ditanam adalah kaktus, lavender (*limonium latifolium*), bunga kacang, semalu dan pelbagai lagi.

Penjagaan tumbuhan hiasan sama seperti menjaga pokok biasa. Ia memerlukan cahaya matahari, air, dan baja yang secukupnya. Penggunaan item-item ini penting agar tumbuhan hiasan sentiasa hidup subur.

Walaupun hobi ini menarik dan dapat menjimatkan ruang kediaman, namun pembungkusan baja yang digunakan tidak mempunyai ciri-ciri seperti itu. Pembungkusan baja dibungkus menggunakan plastik paket dan tidak boleh ditutup semula selepas penggunaan kali pertama. Keadaan ini menyebabkan baja tidak boleh diletakkan di dalam rumah kerana akan menyebabkan ruang tempat menyimpan menjadi kotor.

Baja tumbuhan hiasan yang terdapat di pasaran pada masa kini mempunyai tiga cara penglabelan yang dapat dikenalpasti iaitu sama ada tidak mempunyai label, atau mempunyai label tetapi hanya diselitkan di dalam pembungkusan, atau mempunyai label yang dicetak terus pada pembungkusan.



Antara bentuk pembungkusan baja tumbuhan hiasan masa kini.

Oleh itu, kajian pembungkusan baja tumbuhan hiasan ini dijalankan untuk mengenal pasti pembungkusan baja yang efektif sesuai dengan keindahan tanaman hiasan dan permintaan semasa.



Menanam semalu dan 'sea lavender' pada pasu kecil merupakan trend masa kini.

1.2 Latar belakang kajian

Tumbuhan hiasan kebiasaannya adalah tumbuhan yang berbunga atau tidak berbunga tetapi mempunyai ciri yang unik sehingga ianya digemari. Antaranya termasuklah kaktus, orkid, bonzai, pokok bunga yang mempunyai ketinggian melebihi 30 cm dari permukaan tanah dan sebagainya.

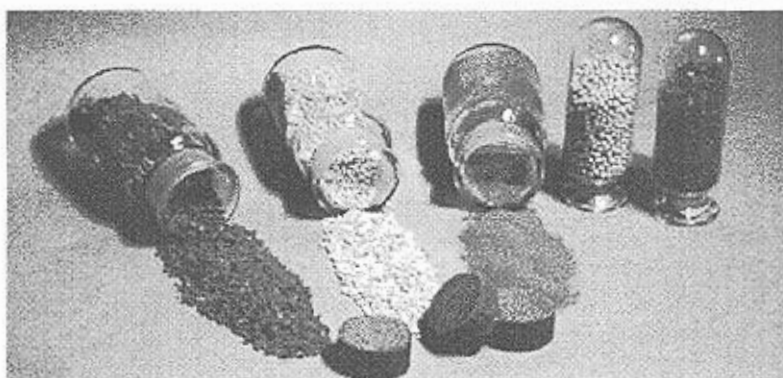
Terdapat sesetengah tumbuhan hiasan yang memerlukan penjagaan yang rapi agar tumbuhan tersebut sentiasa hidup subur dan mengeluarkan bunga yang cantik. Faktor tanah, air, dan nutrisi yang diberi mempengaruhi kesuburan tumbuhan. Air dan medium tanah boleh diperolehi secara semulajadi. Manakala nutrisi pula boleh diperolehi melalui penggunaan baja. Penggunaan baja yang sesuai pasti dapat membekalkan nutrisi yang diperlukan oleh tumbuhan tersebut.

Baja terbahagi kepada dua iaitu organik dan bukan organik. Namun demikian kedua-duanya mempunyai ciri yang sama iaitu untuk membantu tumbesaran tumbuhan, menggalakkan pengeluaran hasil, dan agar tumbuhan dapat hidup subur. Secara amnya, baja mempunyai tiga nutrisi utama iaitu nitrogen, fosforus, dan magnesium.

Sama ada baja organik atau baja kimia kedua-duanya memerlukan pengurusan yang sistematik kerana penggunaan yang berlebihan atau sebaliknya akan menyebabkan ketidakseimbangan tanah dan tanaman akan rosak. Pengurusan baja yang betul

membawa kesan positif bukan sahaja membawa kesan positif ke atas tanaman malah membantu menyeimbangkan kitaran karbon dioksida.

Baja pokok hiasan boleh berbentuk serbuk, atau pepejal-pepejal kecil berbentuk bulat, atau berbentuk cecair. Terdapat juga baja cecair yang dikekalkan sebagai bijian agar tumbuhan dapat menyerap zat makanan dalam tempoh tertentu. Warna baja kimia yang terdapat di pasaran adalah pelbagai mengikut fungsinya. Ciri-ciri fizikal baja ini penting untuk menentukan pembungkusan yang sesuai digunakan pada baja tersebut. Contoh kepentingan pengetahuan mengenai ciri fizikal baja ialah baja yang berbentuk bijian dibungkus menggunakan plastik yang udaranya telah disedut keluar dari pembungkusan untuk mengekalkan bentuk fizikal baja.



Bentuk fizikal baja perlu difahami untuk menentukan pembungkusan yang sesuai

Syarikat pengedar dan pembungkus baja tumbuhan hiasan yang telah dikenalpasti

adalah Fertiland Trading Company di Kuala Lumpur . Selain itu, terdapat juga baja yang dibungkus oleh Perniagaan Serbajadi dan diedarkan oleh Ymwoo Corporation Sdn. Bhd. Yang juga terletak di Kuala Lumpur.

Pembungkusan yang baik bukan sahaja perlu menarik dari segi fizikal malah apa yang dipentingkan juga ianya harus mesra pengguna dan memenuhi syarat-syarat antarabangsa. Hal ini turut ditegaskan oleh Perdana Menteri Malaysia menurut laporan Bernama pada 11 Ogos 2005. Menurut laporan itu lagi, Perdana Menteri berkata, syarikat-syarikat sama ada kecil atau besar harus mementingkan jenama dan pembungkusan agar barangan kita dapat bersaing dengan barangan luar negara

Oleh yang demikian, pembungkusan baja perlu diperbaharui memandangkan *trend* menanam tumbuhan hiasan semakin berkembang bukan sahaja dikalangan suri rumah, malah remaja dan sesiapa sahaja yang menyukai tumbuhan tetapi tidak mempunyai halaman untuk bertanam pokok bunga seperti kawasan rumah flat, apartment dan rumah kedai.

1.3 Objektif Kajian

- Mengenalpasti pembungkusan baja yang sesuai untuk kegunaan pokok hiasan yang boleh ditanam didalam rumah, atau yang tidak memerlukan halaman untuk ditanam.
- Mencari alternatif yang baru untuk memperbaiki kelemahan pembungkusan baja tumbuhan hiasan.
- Menghasilkan pembungkusan baja tumbuhan hiasan yang efektif bagi memudahkan pengguna baja tumbuhan hiasan.

1.4 Matlamat Kajian

- Mendapatkan pembungkusan baja yang sesuai untuk kegunaan pokok hiasan yang boleh ditanam didalam rumah.
- Mendapatkan alternatif yang baru untuk mengatasi kelemahan pembungkusan baja tumbuhan hiasan.
- Mendapatkan pembungkusan yang efektif untuk memudahkan pengguna.

1.5 Pernyataan masalah

- Pembungkusan baja tidak ergonomik.

Pembungkusan baja tumbuhan hiasan di pasaran hari ini kebanyakannya hanya menggunakan beg plastik dan material ini sangat mudah koyak.

- Rekabentuk label pada pembungkusan tidak menerapkan elemen-elemen grafik.

Rekabentuk label pembungkusan baja tidak seiring dengan perkembangan pembungkusan pada masa kini yang menggunakan pelbagai material dan ciri grafik yang sesuai.

- Rekabentuk pembungkusan tidak pelbagai.

Rekabentuk pembungkusan kebanyakannya menggunakan paket. Oleh itu pengguna tidak mempunyai pilihan.

1.6 Skop kajian

- Skop kajian adalah disekitar Kota Samarahan dan Kuching.
 - Mendapatkan baja tumbuhan hiasan di *nursery* sekitar Kuching dan Kota Samarahan. Kemudian pemerhatian dibuat ke atas rekabentuk dan ciri grafik pada pembungkusan baja tersebut.
 - Mendapatkan respon orang ramai mengenai pembungkusan baja tumbuhan hiasan di sekitar Kuching dan Kota Samarahan.

BAB 2

METODOLOGI PENYELIDIKAN

2.1 Sumber pengumpulan data

2.1.1 Kualitatif

2.1.1.1 Internet.

Pengumpulan data melalui internet adalah langkah awal untuk mendapatkan pengetahuan umum mengenai sesuatu bahan kajian. Kaedah ini dipraktikan untuk mengetahui mengenai baja dan bentuk fizikal, komposisi nutrien yang terkandung di dalamnya, pembungkusan dan isu semasa, dan tumbuhan hiasan.

Baja bermaksud satu bahan yang bertindak untuk memberikan nutrisi tambahan kepada tanaman. Baja yang terbaik adalah berbentuk bijian. Baja jenis ini digunakan dengan meluas dan lebih berkesan dari baja jenis lain kerana dapat bertahan dalam tempoh yang lebih panjang. Contohnya pembajaan seterusnya selepas pembajaan pertama kemungkinan adalah bulan ke-2, ke-3, ke-6, atau ke-9.



Baja berbentuk bijian boleh membekalkan nutrisi dalam tempoh yang lebih lama

Seterusnya adalah baja yang telarut dalam air. Fungsinya adalah untuk membekalkan nutrisi yang sama seperti baja jenis bijian namun pembajaan perlu diulangi satu atau dua minggu selepas pembajaan terakhir.

Baja organik atau juga dikenali sebagai baja urea merupakan baja yang didapati daripada bahan buangan binatang. Baja ini mempunyai nutrisi yang rendah berbanding baja bijian namun harganya lebih mahal.

Pembungkusan adalah salah satu keperluan untuk memasarkan sesuatu produk. Selain dari harga, cara produk dibungkus adalah penting. Ramai yang tidak menyedari mengenai kepentingan pembungkusan. Pembungkusan yang baik dan menarik amat penting untuk memastikan produk dapat menembusi pasaran antarabangsa dan dapat bersaing dengan komuniti barangan di pasaran antarabangsa itu sendiri.

Bagi mencapai matlamat tersebut, pembungkusan perlu mematuhi keperluan-keperluan seperti label, maklumat kandungan, maklumat pengedar dan pengeluar serta pelbagai lagi. Hal ini ditekankan bukan sahaja kepada produk-produk Industri Kecil Sederhana (IKS), malah kepada semua barangan keluaran tempatan.

2.1.1.2 Kaedah Pemerhatian

Kaedah pemerhatian diaplikasikan ke atas pembungkusan baja tumbuhan hiasan yang telah sedia ada di pasaran. Pemerhatian tidak terhad kepada pembungkusan dalam negara sahaja malah ciri-ciri kekuatan, kelemahan, dan peluang pembungkusan luar negara juga turut diambil kira.

Kaedah ini akan memastikan rekabentuk pembungkusan baja tanaman hiasan bukan sahaja dapat memenuhi kehendak pasaran antarabangsa malah mempunyai pembaharuan dari segi rekabentuknya.

2.1.2 Kuantitatif

2.1.2.1 Soal selidik

Borang soal selidik penting untuk mendapatkan keputusan daripada responden mengenai pandangan mereka terhadap pembungkusan baja untuk tanaman hiasan. Kaedah ini akan menjadi data primer yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam kajian.

Borang soal selidik akan diedarkan kepada orang ramai yang merupakan penggemar tanaman hiasan dan selebihnya akan dilakukan secara rawak untuk mendapatkan kepelbagaian pendapat daripada responden. Lokasi pengedaran borang adalah sekitar Kota Samarahan dan Kuching. Ciri-ciri pembungkusan yang baik dikenal pasti dan reaksi responden mengenai ciri yang diberikan akan dapat diketahui melalui kaedah ini.